Civilisation Egyptienne l'he milieu et la race. Il Egypte est un don du Mil > a dit Hérodote; la la scerce moderne ne peut qu'en étendre le sens. Le Nil a tout cree, tout determine en tgepte: le sol et ses productions, les espèces animales, les occupations des houmes, leur caractère national, leurs institutions politiques et sociales. Il continue à souteur son œuvere, que un subsiste que par lu. Li un cataclysme unprevu venait à détourner son cours en samont de la cataracte de syène, l'Égypte desparaîtrait, satoleman les sables du désert recourréraient bientot de leur lineaux cette vallée fameure et effaceraient jurqu'à la dernière hace de la plus antiques des civilisations humaines. L'Egypte à été éouquise par son fleuve sur l'entendres désolée du Sahara. Elle n'est, en réalité qu'une longue vasis, d'un peu plus de le la largeur varie de longueur, et dont la largeur varie de la la la la Relonnettes, quant au Delta, cette contrée tro triangulaire d'une fertilité si grande, ce n'est pas sur le sout désert que le Nil la conquese, c'est sur la mer uner. Il a l'a apportée grain par grain, durant des centaines de siècles, du fond de la mysterieure a frique. Elle est faite toute entière du limon qu'il charrie, et auguel l'absence de marce dans la M'editerrannée a permis de se déposer sous être disperse, comme il le seroit à l'embouchure des grands fleuves oceaniques. Ce limon, que le hil entraine et qu'il dépose sur ses bords Ourant son isavudation annuelle, contribue egalement à exhausser tout sou let et ses rives; cet exhaussement est

evalué si environ 132 mullimetres par siècle. Ha pour effet de donner à l'Egypte habitable la forme d'une terre légèrement converse, creusee au sommet d'une rainne qui représente le cours du ff fleuve. A la base des deux chaines de montagnes. la chaine libyque à l'ouest et la chaine arabique à l'est, que enferment la valle - le sol forme donc une double olépression. Ce sont ces terres basses, pourlant les plus éloignées du fleuve, que sont les premieres mondées, tandis qu'il reste, le long des rives proprement dites, des parties plus élèvées, que l'éau n'atteint pas et que l'on est oblige d'arroser par des moyens La crue du Mil commence ou solstice d'été et atteint sa plus grande hauteur à l'équinoise d'autourne, de moment les terres basses, qui d'abord se sont invullees avant les autres par infeltration se trouvent convertes par les caux; les plus élèvees sont détrempées et marécageuses; les canaix de dérivation sont envalus par les flots; les elots de terre seene regoivent artificiellement leur part de l'éau brenfaisante. Les machines, toutes primitives, qui servent à puiser et à répandre l'éau - (le sehadouf) qu'un homme suffit à manceurer et la more norial, sorte de voue mise en mouvement par oles bœufs - sont les mêmes que celles dont se servaient les eselaves hélireux, et que l'on voit représentées sur les plus vieux monuments egyptieus. font à mesure, et les revoltes out hew en fevrier, mars, et amil. Le Nil en quittant les terres mondées, laisse à leur surface un limon moiraitre qui est le plus prissant des engrais. Les paysans en étendent Comme chez nous le fumer, sur les parties hantes, que l'insondation

In a pas atteintes. Dans ce sol, encore humide et si prodigieusement fertile, presque aucun travail n'est nécessaire; les semences feteis à la surface s'enfoncent de leur propre poids dans la terre montlees et donnent els moissons ol une meroyable richerse qui aunt availent a peine la dermère est-elle recuesiblie, que la moment de la sécheresse commence. Hon vent du sud, brilant et penible, s'élève, et soufle pendant einquante jours : c'est le Kansin, qui arrive, charge de sable et qui recouvre la mature entière comme un lineaul grisatre; tout vestige de verdure disparait sous la poursière; la terre se dessèche el se fendelle; Fune l'angueur generale saisit les hommes et les animaix. Cufus, le verst du nord souffle à son tour au commencement de Juni, les eaux du Mil se troubleut; elles rouleut d'abord verdatres, ensuite pendant quelques fours, rouges comme du sang; le fond des citernes se revuvre d'une legère nappe d'éau. C'est la erne qui s'annonce. Vous vie nouvelle circule dans les veines de la vieille Egypte. Dans la vallée du Mil, il n'ya pas de saisons comme nous les comprenous l'année se divise en trois périodes, determinées par les mouvements du fleuve: la periode de l'inondation, la periode de culture et la à l'autre de ces trois saisons. C'est ce que, le conquerant de l'une représentant à Omar lorsqu'il lui cerwait que l'Egypte ressemble tautot à un champ de poussière, à une mer décau donce et à un partone de fleurs.

Les anciens Egiptiers attribuaient santrefois à la brenvaillance unira en leure de leur fleuve divinire les débordements périodiques qui font la vie et la richerse de leur pays. On sait aufourd'hui qu'els correspondent aux pluies torrentielles qui tombent, vers le nuvis de mars dans les règions de l'Afrique équatoriale où le Ril prend sa source

Ces pluses qui n'atteignent pas l'Egypte, la fertilisent indirectement. Ce serait pourtant une Erreus de croire, comme on l'a dit trop absolument qu'il me plent jamais dans la vallée du Mil. Mons les ondées iense frequentes à certains moments dans le Delta, deviennent de plus en plus vares se mesure que on remonte vers la Haute Egypte. Elles n'auracent d'ailleurs Jamais en le pouvoir d'arracher l'Egypte à sa sterilité sous les univoudations du Mil. Le fleuve bienfaisant quoiqu'il remphre le premier rôle, doit être vides par la main des hommes pour donner à l'égypte sa merveilleure fécondité Les débordements, trop impetiteux dans certaines années, boulevers-éraient le sol, entraineraient les constructions, moieraient les animans et les houmes. On a du, pour me remedier oi ces irregularités, endiguer le cours du fleuve, creuser des canaux qui amenassent les éaux également dans toutes les provinces, construire des reservoirs artificiels pour les contenir losqu'elles étaient trop abondantes, pratiquer des systèmes d'arrosages pour les terres elevées eque la erue ne pouvait attenudre. In outre il faut sans cerse lutter contre la redonitable unasions des sables du desert. Dis l'aurore de l'histoire, mous voyons tous ces Travaux executés oussi ingenieusement et aussi regulierement qui aujour. id hui. La race qui a colonise l'ogypte, dans des temps aussi recules qu'il faut renouser a percer leur ombre formdable, a su tirer partie de cette vallee privilegies, et se sont ces premiers travaisse d'irrigation qui out permis l'eclosion de la plus ancienne civilisation sur. Ce qu'il y a de particulier dans cette mise en œuvre des puissances naturelles en ogget, c'est qu'elle me peut être menée à bien qu'à la condition d'être une entreprise d'ensemble. Il ne servirait à rien d'ameliorer l'action du fleuve dans une seule partie de son cours; la négligence dans les antres aménérait des desastres, causés

5 par l'insufisance on la surabondance des eaux et qui attendravent fatalement la partie bien entretenne. Vous direction unique a done die, des l'origine, être donnée aux travaux d'irrigation. Cette direction émanais naturellement de l'administration centrale, c'est-a dire du pouvoir royals. Chaque fois que, par suite de quelque revolte ou de quelque usurpation, l'autorité se trouvait divisée, le pays tout entrer souffrait dans ses moyen de subsistance, la misère et la famme unengenent tout ses habitants, grands et petits, riches et pauvres. La royanté despotique à eté la seule forme de gouvernement possible pour l'égypte. C'est dans cette contrée qu'à été constituée la premiere grande unité nationale que l'on constate dans l'histoire des envilisations humaines, à toutes les époques son peuple façonne par de long siecles d'obeissance s'est montre un troupeau docile, toujours prêt a subir le jong d'un maître. Cette population de l'Egypte, sont nous exeminerous tout a l'heure la race, a toujours été la plus deuse du monde. On est étouné de penser aux armées que levoit fesostris, quand on considère que tout le pays habitable, y compris quelques grandes vasis à l'ouest, represente à peine la suzieme partie de la France, Le nombre des velles qui s'élevaient, y sur les rives du fleuve est prodigieux. Cétait une chaine presque un terrompue, depuis la cataracte de syène jusqu'à la mer. Elles se multipliaient encore dans le Delta. La merveilleure fecondité de l'Egypte fut la course de cette deusité de sa population. Les substances alimentaires qu'elle fournit son determinées, comme tout du reste dans cette étrange vallée, par le Nil. Ce n'est donc pas sous raison que durant des milliers d'années le puissant fleuve. a ité adorbet par tant d'hommes auxquels il donnait le bren être et la vie. Your les anciens ogyptiens, il était le dien Mâpi; souller ses eaux en y fetant un cadavre était considère comme un sacrilège et méritait la mort.

6 Les céreales sont au premier rang parmi les production de l'égypte; le froment, le seo seigle, l'orge, le sorgho, le millet, offrent des mousons d'une grande richerse. Il fant y ajouter le riz, le mais, et surtout les begumes, leutilles feves, pois etc. Lorsque les bebreux revoltés contre Moise à course des soufrances du desert regrettoient leur esclavage d'ogypte, els pensaient surtout a ces excelents legumes. dont els mangeaient a satieté, tout unserables qu'els fussent. Le souvenir des produits suculents de cette terre humide lair faisaitent trouver plus eruellement pembles l'arrolité des sables sur les quels ils erraient. Les plantes aquatiques de l'égypte sont aussi remarquables par la multitude de leurs espèces que par leur abondance. Teous les étangs peu profonds que forme l'inondation disparaissent lientot, auxi que les rives des canaux, sous de forets de femiliage vert et de fleurs charmantes. La plupart de ces plantes sont comestibles. Deux espèces surtout sont celebres: le papyrus, dont ou mangait les tiges ciutes au four, et le lotus blanc, rose on blen, dont une espèce donne le fruit appele fève d'ogypte, Les vegetaux produisant des substances industrielles me sont per rares nou plus sur les bords du Mil; ou y recolte le écton. le lue, l'indigo etc. La vigne sy reneontre dans certains. androits. Il y or peu de grands arbres; cependant le palmer l'olivier, le clattier y viennent bien, et ajoutent une part considerable ause richerses alimentaires du pays. La faune de l'égypte, comme sa flore, est surtout aquatique Les oiseaux d'éau canords sauvages, herons, ilis ete y publilent quant aux poissons, les canouse les lacs, en sont littéralement encourbres Vers les diverses embouchures du Mil, les bancs de pouson d'éau donce allant frayer en mer, se heurtent contre coure de mes

I squi occurrent frayer dans le fleuve. Leur chair forme le fond de l'alimentation pour un grand nombre d'égyptiens. Parmi les grands animaire, nous savous que le boenfétait comme en rapple de toute antiquité. Comme bête de somme ou de trait, l'aire rendait d'immense services. Cet animal est du reste plus beau et plus fort en egypte que dans toute autre contres. Le cheval ne parant avoir été introduit qu'asse tard; on me le voit monté ou attelé, que sur des bas reliefs relativement recents. La brebes la chieve le chien, out été course et utilisée de tout temps. quant ourse animaire musibles on dangereux, leurs especes me nont pas nombreuses; le hon a exeiste plans la Hante Egypte, le crocodile, tout le long edu fleuve, avec quelques varictés de serpents vernimence, entre autre l'aspic et le maja ou uracux, qui alevent l'embleme de la royanté. et dont l'image orna le diadene en se dressant sur le front du souverain Les richesses ininerales font presque entierement defant à l'Egypte, Ille me possède pas de mines. Les deux chaines de montagnes, la chaine libyque et la chaine arabique, sont grantiques seulement vers le sud. De leurs flancs, vers la Haute ligyste on trait ces monolithes enormes, qui sous formes d'obelisques, ou breu entasses en pyramides, se dressent sur les bords du fleuve, mysterieux temours des temps qui me sont plus. leur a donné une solidité qui defie les siècles; mais conne cause de leur preservation, il faut compter en première ligne la sechoresse du Climat. Leur front un passible m'a famais reçu que la caresse ardente du soleil: il ne s'est point creuse, ride sous l'etreinte de la glace et de la neige, et ne s'est point lentement effrite sous l'assant furieux et methodiques des persistantes averses!

nous les retrouvers plus loin, ces monuments, quand nous pénétreions dans les eites splendides: Heliopolis, où l'on adorait le soleil; Chebes aux cents portes, et l'altière Memphis, la ville de Thah, ou Hakaptah. dont les Grees out tires le nom d'A d'Azyptos.

Pour le moment nous n'avous pas à nous occuper des seuvres de la civilisation experienne. Notre rapide evenusse doit seulement montres la terre elle même, avec les dons qu'elle or reçus de son fleuve. Dans mulle contrele pent être, le milieu n'ent une influence plus profonde sur l'homme. Tour montrer comment ce milieu fut creer, il fandrait remonter sous temp geologiques, nous y venious une layete solitaire, inhabitée enevre, à travers laquelle, pendant les siècles infinis, coulait le patient fleuve, qui pen a pen, parcelle apris parcelle, sous les fleure penches des lotus, parcelles à et donce après parcelle, sous les fleure penches des lotus, parcelles à et donce peux visionnaires, apportait le Delta du fond de l'afrique, et preparait le berceau de la prenière, de la plus etsmantes des civilisations humaines.